
Matematica, Cultura e Società

RIVISTA DELL'UNIONE MATEMATICA ITALIANA

UMI

Relazioni e Rendiconti all'Assemblea dei Soci del 2016

Matematica, Cultura e Società. Rivista dell'Unione Matematica Italiana, Serie 1, Vol. 1
(2016), n.3, p. 281–309.

Unione Matematica Italiana

[<http://www.bdim.eu/item?id=RUMI_2016_1_1_3_281_0>](http://www.bdim.eu/item?id=RUMI_2016_1_1_3_281_0)

L'utilizzo e la stampa di questo documento digitale è consentito liberamente per motivi di ricerca e studio. Non è consentito l'utilizzo dello stesso per motivi commerciali. Tutte le copie di questo documento devono riportare questo avvertimento.

*Articolo digitalizzato nel quadro del programma
bdim (Biblioteca Digitale Italiana di Matematica)*

SIMAI & UMI

<http://www.bdim.eu/>

Relazioni e Rendiconti dell'anno 2015-2016

Relazione del Presidente 2016

I soci dell'UMI

I soci dell'UMI al 31 dicembre 2015 erano 1991 (al 31 Dicembre 2014 erano 1928), fra cui segnalò 242 nuovi soci che si sono iscritti per la prima volta nel 2015. Segnalò inoltre 10 nuovi soci che nel 2015 si sono iscritti per il 2016.

Rivolgiamo il pensiero ai soci della cui scomparsa ci è giunta notizia nel corso dell'ultimo anno: Antonio Capalbo, Mario Curzio, Marialuisa de Resmini, Todor Gramtchev, Franco Montagna, Maria Teresa Rivolo, Angelo Zanella. Alla loro memoria va il nostro mesto ricordo.

Ai soci, ma non solo, è soprattutto rivolto il sito web dell'Unione, sito che abbiamo fatto un notevole sforzo per ammodernare e rendere efficiente. Sul sito possono trovarsi le notizie che riguardano l'Unione, le posizioni pubbliche da noi prese, e notizie varie che riguardano la nostra comunità. Tra queste sottolineo la lista delle opportunità di lavoro sia in Italia che all'estero. Invito tutti i soci a consultarlo periodicamente, sicuro che vi troveranno elementi di interesse.

Editoria

Sono proseguite regolarmente le pubblicazioni periodiche dell'UMI.

1) Notiziario UMI.

Ringrazio innanzitutto Beppe Anichini, che per molti anni è stato il direttore del Notiziario, e con lui il Comitato di Redazione che lo ha affiancato. Ringrazio poi il nuovo direttore responsabile Gilberto Bini (in carica dal 1/1/2016) per la generosità e la qualità del suo impegno. Il Comitato di Redazione è composto da Alessandra Bernardi, Gilberto Bini, Filippo Francesco Favale, Claudio Fontanari, Milena Tansini Pagani, Elisabetta Velabri. A partire da quest'anno il Notiziario viene pubblicato esclusivamente in forma elettronica all'interno dell'area riservata del sito UMI e viene affiancato da una Newsletter mensile, inviata per

posta elettronica a tutti i soci e resa disponibile sul sito UMI.

2) Bollettino UMI.

Il Bollettino UMI viene pubblicato dalla casa editrice Springer a partire dal 2014. Ringrazio il "Managing Editor" Vittorio Coti Zelati, e i validissimi "Editorial Committee" e "Editorial Board". Ritengo che gli articoli pubblicati nell'ultimo biennio siano in generale di ottimo livello. Per l'anno in corso è stato già pubblicato il primo fascicolo 2016, che è un ottimo volume tematico curato dal prof. Francesco Maggi (che qui ringrazio), dal titolo *Geometric Measure Theory and Variational Problems. Some recent trends and open problems*. Dopo qualche anno di carenza di presentazione di articoli per la pubblicazione, a partire da qualche mese e grazie all'azione promotrice che abbiamo messo in opera, vi è un'abbondanza di ottimi lavori. Sono pertanto molto fiducioso sul completo rilancio della rivista, pur di continuare su questa strada. Rinnovo in ogni caso il mio invito ai soci a contribuire con generosità al successo del Bollettino promuovendo l'invio di contributi scientifici di alta qualità. Un Bollettino UMI (così come ogni altro giornale matematico italiano) di riconosciuta qualità internazionale è un patrimonio di tutta la nostra comunità.

3) Rivista "La Matematica nella Società e nella Cultura".

La Rivista UMI, coordinata da Claudio Citrini, Claudio Fontanari e Livia Giacardi, ha completato l'annata 2015 con un ponderoso fascicolo monografico dedicato a de Finetti didatta, curato da Giuseppe Anichini, Livia Giacardi e Erika Luciano, che qui ringrazio. Ringrazio anche Citrini, Fontanari e Giacardi per il lavoro svolto nel passato triennio alla guida della Rivista, così come ringrazio tutto il comitato scientifico che li ha affiancati.

A partire dall'anno in corso la Rivista UMI, rinnovata nella grafica, nei contenuti e nel titolo, che ora è "Matematica, Cultura e Società", inaugura una

nuova serie con il coordinamento editoriale di Alessandra Celletti, Gilberto Bini e Carlo Toffalori, che ringrazio vivamente per il grande impegno ed entusiasmo che hanno già da ora mostrato. Il Comitato di Redazione, completamente rinnovato, è formato da Alberto Abbondandolo, Silvia Benvenuti, Mirko Degli Esposti, Luca Dell'Aglio, Emanuela De Negri, Marco Franciosi, Maria Groppi, Giovanni Naldi, Susanna Terracini, Roberto Tortora. Anche i membri del Comitato di Redazione, che ringrazio per aver accettato di farne parte, si stanno prodigando per ottenere buoni articoli.

Pur con i cambiamenti citati, resta invariato il focus principale della rivista, che rimane quello di proporsi come un canale di alta divulgazione scientifica, alla portata anche di chi non è proprio matematico di professione, ma ami la matematica e sia disposto a impegnare un po' del suo tempo e della sua attenzione per avvicinarsi alla nostra disciplina. La divulgazione è per noi un impegno culturale, sociale e civile e per questo invitiamo i nostri Soci a cimentarsi nella diffusione delle loro ricerche oppure nel raccontare le loro esperienze scientifiche o didattiche o le loro riflessioni su questi argomenti al fine di far veicolare idee e tecniche trasmettendole a un pubblico sempre più ampio.

4) Nuove Convergenze.

La Collana Convergenze ha ripreso le pubblicazioni con la casa editrice UTET con il titolo di "Nuove Convergenze". Il Comitato Editoriale è costituito dal Presidente CIIM (ora Roberto Tortora) che lo coordina, dal tesoriere UMI (ora Veronica Gava-gna), da un membro designato dalla CS (che è stato individuato in Rosetta Zan) e da uno designato dalla CIIM (che è stato individuato in Domingo Paola). Il primo volume della nuova serie è una riedizione del classico di George Polya, *Come risolvere i problemi di matematica. Logica ed euristica nel metodo matematico*.

5) Collana Springer UMI Lecture Notes.

La collana Springer UMI Lecture Notes prosegue regolarmente la pubblicazione di testi di altissima qualità scientifica. Tra 2015 e inizio 2016, sono stati pubblicati quattro volumi:

P. Cherrier, A. Milani, *Evolution Equations of von Karman Type*

F. Russo, *On the Geometry of Some Special Projective Varieties* (vincitore del Book Prize 2015)

C. Bucur, E. Valdinoci, *Nonlocal Diffusion and Applications*

L. Beck, *Elliptic Regularity Theory* (segnalato per il Book Prize 2015)

Altri volumi sono già in cantiere.

6) La biblioteca digitale italiana di matematica.

Questa iniziativa prosegue con rinnovato impegno: la Commissione Scientifica ha infatti deciso di dedicarvi ulteriori risorse. Ad affiancare Vittorio Coti Zelati, che se ne occupa da anni con impegno e competenza, è stata nominata una Commissione composta da Enzo Ferone e da Antonino Sgalambro, che vi fa parte in rappresentanza della SIMAI, che con noi collabora all'iniziativa.

7) Atti dei Congressi di Bologna 2011 e Siena 2015.

Il file pdf, completo di tutta la documentazione del Congresso di Bologna, con una presentazione affidata al Presidente del Comitato Organizzatore è stato messo a disposizione dei Soci sul sito web dell'UMI in occasione del Congresso di Siena.

Il file pdf, completo di tutta la documentazione del Congresso di Siena, con una presentazione affidata al Presidente del Comitato Organizzatore Luca Chiantini è stato già messo a disposizione dei Soci sul sito web dell'UMI a tempo di record. Ringrazio Luca Chiantini per l'ottimo e rapidissimo lavoro fatto.

8) Altre pubblicazioni.

In occasione dei 150 anni dalla nascita, è stato pubblicato come Monografia UMI un quaderno (redatto da un ignoto studente) con il testo assai ben curato dell'ultimo corso di Geometria Superiore tenuto da Guido Castelnuovo a Roma nel 1922-23.

Sono stati inoltre pubblicati:

- Quaderno UMI 55: A. Bonfiglioli, R. Fioresi, A. Parmeggiani (a cura di), *Topics in Mathematics*, Bologna.
- Quaderno UMI 56: G. Letta, *Elementi di teoria dei processi stocastici*.

- Quaderno UMI 57: I. Crimaldi, Introduzione alla nozione di convergenza stabile e sue varianti.
- Monografia UMI: G. Talenti, A. Colesanti, P. Salani, Un'introduzione al calcolo delle variazioni: teoria ed esercizi.

È stato infine tradotto in italiano e distribuito ai partecipanti del Congresso di Siena il volume curato dalle società matematiche francesi *Mathématiques, l'explosion continue*.

Rapporti internazionali

L'UMI è uno dei "corporate members" fondatori dell'European Mathematical Society (EMS). Anche in quest'ultimo anno la collaborazione fra UMI e EMS è stata perseguita con determinazione. Il 2-3 aprile 2016 si è tenuta a Budapest la riunione annuale promossa dalla EMS dei Presidenti delle società matematiche europee. Nella riunione, oltre alla discussione di problemi generali riguardanti la comunità matematica europea, si è deciso di inviare delle lettere al primo ministro della Turchia e al Presidente del Parlamento Europeo che esprimono viva preoccupazione per la repressione in Turchia di oppositori della politica del governo, che ha portato all'arresto di vari esponenti dell'ambiente accademico tra cui anche alcuni matematici. Si è anche discusso, ma in maniera secondo me troppo affrettata e insufficiente, di problemi riguardanti la matematica nell'insegnamento secondario. Mi auguro che questo importante argomento possa essere ripreso, come merita, in maniera più diffusa in futuro.

Nel mese di luglio si terrà a Berlino il Congresso dell'EMS, cui sono stati inviati come conferenzieri i colleghi italiani Sergio Conti (Universität Bonn), Massimo Fornasier (Technische Universität München), Giuseppe Mingione (Università di Parma), Fabio Nobile (EPFL), Elisabetta Rocca (WIAS, Berlin), Silvia Sabatini (Universität zu Köln), Giuseppe Savaré (Università di Pavia). Invio a tutti i nostri complimenti.

Prima del Congresso, si terrà il Council dell'EMS, cui l'UMI parteciperà con quattro delegati (Presidente, Vice Presidente, Adriana Garroni, Barbara Nelli). Altri italiani rappresentanti dei soci singoli saranno Enzo Ferone e Piermarco Cannarsa. Si tratta di una riunione importante in quanto si

designerà la sede del prossimo Congresso e si voterà per l'elezione di cinque membri dell'Executive Committee della EMS.

Ricordo infine che l'UMI è "Committee for Mathematics" dell'Adhering Organization all'IMU che per l'Italia è l'INdAM.

L'UMI aderisce anche alla ICIAM (International Council for Industrial and Applied Mathematics).

Convegni

1) XX Congresso UMI

Il convegno si è svolto a Siena dal 7 al 12 settembre 2015 ed ha visto un sicuro successo scientifico, con la partecipazione di oltre 500 matematici. Abbiamo avuto vari sponsors, alcuni dei quali hanno effettuato delle presentazioni delle loro attività. Vi sono state tre tavole rotonde su Questioni di genere, Matematica oggi, Valutazione e Abilitazioni, che hanno visto notevole partecipazione. Vi è stata inoltre, come d'uso, un'assemblea straordinaria dei soci.

Il sito del convegno con tutte le informazioni relative, su cui non mi dilungo, è in rete all'indirizzo <http://umi.dm.unibo.it/congresso2015/>.

Colgo l'occasione per ringraziare vivamente tutto il Comitato Organizzatore locale, coordinato dal collega Luca Chiantini, che ha svolto con generosità ed efficienza il gravoso compito organizzativo.

2) XXI Congresso UMI

Il Direttore del Dipartimento di Matematica dell'Università di Pavia ha comunicato l'accettazione del compito di organizzare il Congresso del 2019. Colgo l'occasione per ringraziare vivamente il Direttore e tutto il Dipartimento.

3) Joint meeting Italia-Brasile

Il convegno si svolgerà Rio de Janeiro, dal 29 agosto al 2 settembre 2016. È completo il quadro dei conferenzieri generali e delle sessioni speciali, che sono ben 27, e coprono un vastissimo spettro della nostra disciplina, il che assicura il successo dell'iniziativa. Il programma e tutte le informazioni sono disponibili in rete sul sito <http://www.sbm.org.br/jointmeeting-italy/program/>

4) XXXIII Convegno UMI-CIIM su “Criticità per l’insegnamento della matematica nella scuola di oggi”.

Il Convegno si terrà a Pavia nei giorni 7-9 ottobre 2016. Ulteriori dettagli verranno dati nella relazione del Presidente della CIIM.

5) Convegno “Matematica e Letteratura”

Si è tenuta a Salerno, nel periodo 6-8 aprile, la seconda edizione del convegno *Matematica e Letteratura* volto sia alla formazione degli insegnanti che a creare collegamenti col territorio, patrocinato e sponsorizzato dall’UMI-CIIM. L’organizzatore principale è il Dipartimento di Matematica dell’Università di Salerno. Il Comitato Scientifico era composto da Ciro Ciliberto (Roma Tor Vergata), Antonio Di Nola (Salerno), Giangiacomo Gerla (Salerno), Paolo Maroscia (Roma La Sapienza), Beatrice Paternoster (Salerno), Carlo Toffalori (Camerino), Giovanni Vincenzi (Salerno), Francesco Saverio Tortoriello (Salerno). La partecipazione è stata ampia: oltre 200 iscritti tra docenti e studenti delle superiori e almeno 8 scuole collegate in streaming da tutta Italia. Così come per la prima edizione, verranno pubblicati gli atti.

Si sta già progettando una terza edizione, annunciata per aprile 2017. Si confida di rendere l’appuntamento stabile nella seconda settimana di aprile.

6) Convegno “Educare alla razionalità. In ricordo di Paolo Gentilini”

Si terrà a Sestri Levante, dal 9 all’11 giugno, il convegno Educare alla razionalità, organizzato dall’AILA e co-sponsorizzato dall’UMI-CIIM. Anche esso è volto alla formazione degli insegnanti. Il Comitato Scientifico è composto da Maria Alessandra Mariotti (Siena), Francesca Morselli (Genova), Giuseppe Rosolini (Genova), Carlo Toffalori (Camerino), Rosetta Zan (Pisa). Si conta di pubblicare gli atti. Si prevede una buona partecipazione: al momento vi sono già circa quaranta iscritti.

Commissioni e gruppi di lavoro

1) CIIM

A ottobre 2015 è stata nominata la nuova CIIM, presieduta da Roberto Tortora. Essa risulta costituita da 8 membri (Maurizio Berni, insegnante,

Pisa; Cinzia Cerroni, Università di Palermo; Paola Gario, Università di Milano; Giorgio Ottaviani, Università di Firenze; Ornella Robutti, Università di Torino; Roberto Tortora, Università di Napoli; Mirko Maracci, Università di Pavia; Cristina Coppola, Università di Salerno), 5 componenti in rappresentanza di enti o realtà operanti nel settore dell’insegnamento (Pietro Di Martino, AIRDM, Università di Pisa; Giovanni Margiotta, MIUR; Maria Teresa Borgato, SISM, Università di Ferrara; Ileana Rabbuffo, SIF, Università di Salerno; Carlo Toffalori, AILA, Università di Camerino) e 4 esperti (Lucia Ciarrapico, Roma; Ketty Savioli, insegnante scuola primaria, Torino; Domingo Paola, insegnante secondaria di secondo grado, Savona; Enrico Rogora, Università di Roma “La Sapienza”).

Colgo l’occasione per ringraziare ancora una volta Rosetta Zan e i membri della CIIM del passato triennio per l’ottimo lavoro svolto.

Le interazioni con il MIUR, con il mondo della scuola, con i docenti e con gli studenti, sono uno dei compiti precipui dell’UMI. Si tratta di un ambito assai delicato e tutt’altro che facile. Le posizioni della CIIM, nell’ultimo quadriennio, sono state rese esplicite in vari documenti anche recenti. Tra questi segnalo, nell’ultimo anno:

- Un documento sulle classi di concorso, scritto insieme alla SIF inviato il 16 novembre 2015 ai presidenti delle commissioni competenti di Camera e Senato.
- Un documento intitolato “Esigenze da soddisfare nel Decreto Lgs. delegato Relativo a Formazione e Reclutamento degli insegnanti” (alias “La Buona Scuola”), datato 3/12/2015 e sottoscritto da noi come da diverse altre società scientifiche. Questo documento ha verosimilmente avuto ampia diffusione anche in virtù dei numerosi firmatari, ma non è stato inviato ufficialmente a soggetti istituzionali.
- Un documento sulla formazione insegnanti, nato come approfondimento del precedente e più specificamente rivolto alla matematica. Ne sono state prodotte una versione “lunga” e due “ridotte”. La ridotta, intitolata “Considerazioni sul percorso per la formazione dei docenti (Legge 13 Luglio 2015, comma 181, lettera b)”, è stata inviata in data 9/2/2016 al MIUR ed anche diffusa in varie sedi.

- Un documento sulla classe di concorso A28, denominato “Considerazioni sui requisiti per la classe di concorso A-28 (ex 59/A) , ecc.”, inviato al MIUR il 2/3/16.
- Un documento breve contenente suggerimenti di modifica dei programmi dell’ultimo concorso a cattedra della classe A26 (Matematica), inviato al MIUR in data 20/3/2016.
- Un documento sulle prove OCSE-PISA, che la Commissione Scientifica ha approvato e fatto proprio recentemente.

Con questo le nostre posizioni sono, a mio avviso, divenute più trasparenti, ed anche più costruttivamente critiche nei confronti di problemi importanti (quali formazione degli insegnanti, valutazioni, aderenza alle Indicazioni Nazionali, esami di stato, test, ecc.), e pertanto più efficaci. Ciò è riconosciuto da una maggiore aderenza che nel passato sul territorio e con i docenti, testimoniata, tra l’altro, da una più ampia partecipazione al convegno annuale CIIM. Per continuare su questa strada la CIIM ha bisogno dell’apporto e dell’appoggio dei soci. Per i problemi riguardanti la scuola non vi è nulla di ovvio, specie nel nostro paese in cui inceppi burocratici, posizioni particolaristiche, e insensibilità politica rendono difficile perfino farsi ascoltare.

La CIIM ha al suo esame molti altri problemi tra i quali voglio citare, come uno dei più importanti, quello dei percorsi di formazione degli insegnanti all’interno delle attuali lauree magistrali e del TFA (visto che l’istituzione delle lauree magistrali per l’insegnamento pare per il momento tramontata).

Oltre alle molte attività di collegamento col mondo della scuola e alla costante attenzione ai cambiamenti di leggi e regolamenti, che si estrinseca anche in documenti con proposte, suggerimenti e osservazioni inviati al MIUR, ed oltre a quanto riferirà nella sua relazione il presidente delle CIIM, voglio ancora qui menzionare la terza edizione della scuola estiva per insegnanti UMI-CIIM-AIRDM, che si terrà nel periodo 26-30 agosto 2016, presso il Villaggio Olimpico di Bardonecchia. Questa attività sta ormai diventando un punto di riferimento per gli insegnanti e quest’anno i suoi obiettivi verranno allargati anche alla secondaria.

2) Commissione Olimpiadi

L’operato della Commissione Olimpiadi è ormai da anni uno dei capisaldi delle nostre attività. Colgo l’occasione per ringraziare il Presidente Ludovico Pernazza, con lui tutti i membri della Commissione Olimpiadi e tutti coloro che, con grandissima passione, entusiasmo e professionalità, si prodigano per le gare matematiche. Queste costituiscono un punto di contatto di grande impatto con il mondo della scuola e con la società, con il coinvolgimento di centinaia di migliaia di persone, se si contano docenti, studenti e famiglie. In queste competizioni la matematica viene proposta come un’attraente sfida intellettuale e oggetto di una leale competizione. Ciò lascia una traccia molto positiva anche in chi non fa poi della matematica il suo lavoro.

Numerose gare matematiche (di vario tipo e di vario livello) sono state svolte nel corso degli ultimi dodici mesi. In particolare, si sono svolte nel periodo 4-16 luglio 2015 a Chiang Mai, Thailandia, le 56esime Olimpiadi Internazionali di Matematica IMO (<http://www.imo2015.org/>), che hanno visto la partecipazione di 577 studenti di scuole superiori di 104 paesi (di cui 52 ragazze). La squadra italiana (che purtroppo non comprendeva nessuna ragazza), è risultata ventinovesima, ha conquistato una medaglia d’oro e due medaglie d’argento.

Si è svolta la finale nazionale delle Olimpiadi Nazionali 2016 a Cesenatico (5-8 maggio 2016) con il solito successo di partecipazione. Anche quest’anno la nostra squadra parteciperà alle Olimpiadi internazionali, che si svolgeranno a Hong Kong, nel periodo 9-16 luglio 2016 (cfr. <http://www.imo2016.org/Home.php>; il sito generale delle IMO è <http://www.imo-official.org/>).

Durante la fase finale nazionale di Cesenatico si è svolta anche la gara nazionale a squadre, che ha visto la partecipazione di 114 squadre di scuole italiane e di 2 scuole straniere invitate (da Ungheria e Repubblica Ceca).

Per quanto riguarda altre gare, menziono:

- Dal 24 al 29 febbraio 2016 si sono svolti a Bucarest i Romanian Masters in Mathematics, gara su invito ristretta alle nazioni della prima fascia della classifica mondiale (cfr. <http://rmms.lbi.ro/rmm2016/index.php?id=home>). La squadra italiana si è classificata ottava su 17

nazioni ufficiali ottenendo due medaglie d'argento, una medaglia di bronzo e tre menzioni d'onore.

- Dal 10 al 16 aprile 2016 si è svolta a Buzesti (Romania) la European Girls' Mathematical Olympiad EGMO, gara riservata alle ragazze. La squadra italiana si è classificata ventesima su 39 nazioni partecipanti, ottenendo una medaglia d'argento con Maria Chiara Ricciuti, e due medaglie di bronzo, con Francesca Rizzo e Federica Zanni.
- Dal 5 al 10 maggio 2016 si è svolta a Tirana (Albania) la Balkan Mathematical Olympiad, gara tra le nazioni dei Balcani cui l'Italia è invitata fuori classifica (cfr. <http://www.bmo2016.al/>). Abbiamo ottenuto i seguenti risultati: una medaglia d'oro (Fabio Pruneri), una d'argento (Giacomo Hermes Ferraro), tre di bronzo (Filippo Barroni, Jacopo Guoyi Chen, Andrea Ciprietti) e una menzione d'onore (Mattia Maculan).

Sia perché da noi lo si attendeva a livello internazionale, ma anche allo scopo di propagandare la matematica tra le ragazze (del che, come risulta dai dati sopra citati, vi è gran bisogno), abbiamo proposto la nostra candidatura per l'organizzazione in Italia delle EGMO 2018, sotto la condizione di ottenere un sostanzioso appoggio dal MIUR, per cui abbiamo fatto apposita richiesta, e siamo in attesa di risposta.

Segnalo infine che l'UMI ha dato il suo appoggio per la realizzazione della terza edizione del MYMC (Mediterranean Youth Mathematical Championship): la manifestazione si svolgerà a Roma, 21-22 Luglio 2016.

Per una dettagliata esposizione delle nostre attività nell'ambito delle gare matematiche rinvio alla relazione di Ludovico Pernazza. Da essa si potrà valutare la quantità, la qualità e l'enorme impegno del lavoro svolto.

3) Gruppi di lavoro

L'UMI si è dotato ormai da anni di vari gruppi di lavoro:

- Gruppo di lavoro Pari Opportunità (cfr. <http://umi.dm.unibo.it/gruppi-lavoro/gruppo-per-le-pari-opportunita-della-unione-matematica-italiana/>), composto da Cinzia Cerroni (coordinatrice), Anna Maria Cherubini, Patrizia Colella, Adriana

Garroni, Barbara Nelli, Elisabetta Strickland, Susanna Terracini, Sofia Tirabassi. Questo gruppo cura i vari problemi posti da questioni di genere, e non solo. Recentemente la Commissione Scientifica ha approvato, su proposta di questo gruppo di lavoro, un documento, che ritengo importante, contenente un elenco di iniziative e buone pratiche che è nostro fermo intento mettere in atto sul problema della parità di genere.

- Gruppo per le Risorse Umane (cfr. <http://umi.dm.unibo.it/gruppi-lavoro/gruppo-lavoro-giovani/>), composto da Gilberto Bini (coordinatore), Alessandra Bernardi, Vittorio Coti Zelati, Gianni Dal Maso, Filippo Favale, Adriana Garroni, Roberto Natalini, Maria Evelina Rossi. Questo gruppo cura varie attività, ad esempio la mappa dei matematici italiani all'estero (cfr. <http://umi.dm.unibo.it/mappa/>), la redazione di parte della Newsletter mensile, ecc.
- Rapporti con le altre società scientifiche (cfr. <http://umi.dm.unibo.it/gruppi-lavoro/gruppo-lavoro-i-rapporti-le-altre-societa-scientifiche/>), composto da Piermarco Cannarsa (coordinatore), Franco Brezzi, Adriana Garroni, Barbara Nelli, Vincenzo Ferone, Carlo Toffalori. Questo gruppo fornisce un validissimo aiuto nella gestione dei rapporti scientifici con IMU, EMS, le altre società matematiche italiane, ecc.

Premi scientifici

Sono stati assegnati nel 2015 i seguenti premi:

- Premio M. Baldassarri: la commissione, composta da Fontanari (Presidente), Fabrizio Andreatta, De Fabritiis, De Giovanni, Pardini ha designato vincitrice Margherita Lelli-Chiesa.
- Premio R. Caccioppoli: la commissione, composta da Ciliberto (Presidente), Alberti, Mingione, Primicerio, Sbordone, ha designato vincitore Camillo De Lellis.
- Premio S. Cotoneschi: la commissione, composta da Zan (Presidente), Fontanari, Gario, Spinelli, Toffalori ha designato vincitore Fabio Brunelli. La commissione inoltre, all'unanimità, ha segnalato come meritevoli di menzione particolare i candidati: Anna Asti, Maddalena Braccesi, Antonella Castellini, Diana Cipressi, Anna Maria

Facenda, Maria Teresa Greco, Annalisa Lorenzini, Cristoforo Sorrentino, Dina Zampicini.

- Premio B. de Finetti: la commissione, composta da Anichini (Presidente), Bernardi, Giacardi, Tortora, Zan ha designato vincitore Domingo Paola.
- Premio E. De Giorgi: la commissione, formata da Anichini (presidente), Dal Maso, Volčič, Buttazzo, Pasquali, ha designato vincitore Aldo Pratelli.
- Premio F. Enriques: la commissione, composta da Blanc, Calabri, Caporaso, Ciliberto, Fontanari ha designato vincitrice Giulia Saccà.
- Premio G. Fichera: la commissione, composta da Coti Zelati (Presidente), Franchi, Ferone, Podio Guidugli, Vinti, ha designato vincitore Andrea Cianchi.
- Premio E. Magenes: la commissione costituita da Coti Zelati (Presidente), Cannarsa, Lions, Quarteroni e Savaré ha designato vincitore Stefano Bianchini.
- Premio F. Triccerri: la commissione costituita da Fontanari (Presidente), Abate, Ghigi ha designato vincitrice Elia Saini.
- Premio C. Vinti: la commissione costituita da Lazzari (Presidente), Altomare, Bardaro, Serapioni, Volčič ha designato vincitore Ulisse Stefanelli.
- Book prize: la commissione costituita da Ciliberto (Presidente), Caporaso, Dal Maso, De Lellis, Verra, ha designato vincitore Francesco Russo con la monografia *On the geometry of some special projective varieties*. La commissione ha altresì segnalato la monografia di Lisa Beck dal titolo *Elliptic Regularity Theory* come meritevole di pubblicazione.
- Gold Medal G. Stampacchia: la commissione costituita da Coti Zelati (Presidente), De Lellis, Giannessi, Riviere, Savin ha designato vincitore Alessio Figalli.
- Premi INDAM-SIMAI-UMI 2014 per Tesi di Dottorato in Scienze Matematiche: la commissione, composta da Ricci (Presidente), Bellomo, Bracci, Coti Zelati, Ruggero ha designato vincitori Stefano Bosia, Simone Di Marino, Eleonora Di Nezza e Tommaso Lorenzi.

Il vincitore del Premio F. Bartolozzi 2015, la cui commissione è composta da Gavagna, Celletti,

Chiantini, Garroni, Natalini, verrà reso noto nel corso dell'Assemblea di Maggio 2016.

L'ultimo anno ha visto, accanto ai premi banditi dall'UMI nel passato, la creazione di vari nuovi premi. Tenendo presente la situazione economica non ricca dell'UMI, ciò ha costituito uno sforzo economico ed anche organizzativo non trascurabile, ed è stato reso possibile dall'aiuto di vari sponsors.

Nell'ultimo scorcio di anno abbiamo ulteriormente ampliato questa attività. È stato infatti raggiunto con AILA l'accordo per la co-sponsorizzazione del Premio F. Montagna e con la SISM per la co-sponsorizzazione di un premio per cultori di storia delle matematiche. Grazie all'interessamento di Barbara Nelli, di Graziano Gentili e di Gigliola Staffilani, è stato riavviato l'accordo UMI-Dipartimento di Matematica del MIT ed è stato emanato il bando per le relative borse di studio, vinte da Laura Fedele e Chiara Guidi, con commissione composta da: Coti Zelati (Presidente), Celletti, Nelli.

Un analogo accordo con l'IMPA è già stato firmato ed è stato emesso il relativo bando.

È mia personale opinione che l'istituzione di premi a vari livelli sia molto importante per una società scientifica, perché segna una vicinanza alla comunità e dà giusti riconoscimenti a validissimi colleghi o a giovani brillanti. Ritengo che vi sia spazio anche per altre iniziative consimili, volte, ad esempio, a premiare validi contributi alla divulgazione matematica.

Archivio UMI

Il Dipartimento per l'Università, l'Alta Formazione artistica, musicale e coreutica e per la Ricerca, Direzione Generale per il coordinamento e lo sviluppo della ricerca del MIUR, ha approvato il progetto di riordino e valorizzazione dell'Archivio Storico dell'UMI, nel cui ambito si è effettuata la redazione di un inventario analitico del fondo documentario e delle schede che descrivono il patrimonio archivistico. Questo lavoro, eseguito dalla dott.ssa Alida Caramagno sotto la supervisione scientifica della prof.ssa Livia Giacardi, ha portato alla luce documenti di grande interesse per la nostra storia.

È stata allestita una pagina web (<http://umi.dm.unibo.it/umi/archivio-storico-dellumi/>)

dedicata all'Archivio dell'UMI, che è in fase di aggiornamento e di ristrutturazione con l'inserimento di sezioni tematiche arricchite da immagini di documenti significativi. Sul sito viene resa disponibile una dettagliata e interessantissima relazione della dott.ssa Alida Caramagno e di Livia Giacardi, sul lavoro svolto.

Per la diffusione della conoscenza del patrimonio archivistico dell'UMI presso un pubblico più vasto sono in corso contatti con la Soprintendenza Archivistica per l'Emilia Romagna. Ulteriore operazione finalizzata alla divulgazione nei circuiti nazionali e internazionali del patrimonio documentario custodito dall'UMI consisterà nella redazione delle schede descrittive del fondo.

Presumibilmente da giugno prossimo sarà possibile la consultazione dell'archivio secondo il regolamento già approvato dall'Ufficio di Presidenza e dalla Soprintendenza Archivistica dell'Emilia-Romagna.

Vorrei qui ringraziare Livia Giacardi, per la competenza e la passione che ha posto nel riordino dell'Archivio. Come la relazione che ho citato mette in evidenza, questo riordino ha portato alla luce carte di grande interesse, momenti importanti e personalità di grande rilievo umano e scientifico, ma anche momenti critici della nostra storia. Sto parlando dell'atteggiamento della dirigenza UMI nel periodo delle leggi razziali e dei rapporti della Unione con il Fascismo. Il riordino dell'Archivio e la possibilità di consultarlo mi pare sia, di là da ogni retorica, un atto di riparazione tardivo, ma non per questo meno sentito, verso i matematici che ingiustamente e contro ogni logica di riconoscenza umana, civile e scientifica, furono oggetto delle persecuzioni razziali cui la dirigenza dell'UMI prestò purtroppo in quei tempi bui un supporto ideologico.

Rapporti con altre Società Scientifiche Italiane

I rapporti con la SIMAI sono particolarmente stretti, come testimoniato da varie iniziative congiunte. I rapporti con AILA, AIRDM, AIRO, AMASES, SISM sono ottimi. Con AIRO e SIMAI prosegue di comune intesa il lavoro all'interno della EMS. Con AIRDM organizziamo congiuntamente la scuola estiva di

cui ho già detto, con AIRDM e SISM abbiamo in programma una giornata di studio che si terrà il prossimo settembre a Firenze sulla formazione a livello universitario dei futuri docenti.

Anche con la SIF si sono rinsaldati i rapporti, specie per quel che concerne posizioni comuni su questioni che riguardano l'insegnamento nelle scuole secondarie, come testimonia il documento da noi sottoscritto insieme ad altre società scientifiche, tra cui appunto la SIF, sulla importanza del tema della formazione degli insegnanti. Il documento è stato inviato al MIUR.

Sono continuati come di consueto i rapporti con la MATHESIS.

Rapporti con il MIUR

I rapporti con il MIUR sono continuati come di consueto. Purtroppo non hanno trovato riscontro varie nostre richieste qualificanti che riguardano il settore scuola che qui elenco: (a) la stabilizzazione annuale (non ancora certa) del TFA come ultima fase della formazione iniziale dei docenti; (b) incremento ed incentivo della formazione in servizio degli insegnanti, settore nel quale il nostro Paese investe ancora ben poco; (c) rinnovo della convenzione UMI-MIUR, che meglio ci consentirebbe di agire a vantaggio della scuola. Su queste istanze abbiamo, anche nel passato recente, inviato documenti al MIUR.

È stata recentemente effettuata dal MIUR la revisione delle classi di concorso, argomento sul quale siamo intervenuti con osservazioni, solo alcune delle quali recepite. È stato recentemente bandito un concorso per posti di professore di scuola secondaria di primo e secondo grado, del che siamo lieti, sperando che l'intento sia quello, come da noi più volte sollecitato, di superare il precariato dando ragionevole periodicità ai concorsi ordinari per l'immissione in ruolo dei docenti.

Sui programmi del concorso siamo intervenuti con un documento inviato al MIUR con proposte migliorative, che speriamo vengano accolte.

Un punto sul quale la comunità deve, a mio avviso, far sentire la sua voce è quello del finanziamento, da parte dello Stato, della scuola, dell'università e della ricerca pubbliche, che al momento è molto al disotto dei livelli dei paesi europei con cui

ci confrontiamo e comunque assolutamente insufficiente per un paese delle tradizioni culturali e scientifiche come l'Italia e certamente non all'altezza delle nostre aspirazioni. Il recente bando dei PRIN, che ha avuto da parte nostra un sincero plauso, non è che un primo timido segnale di ripresa, che, se non seguito da altri forti investimenti, si rivelerà solo un rappezzo in un tessuto che si va sdrucendo sempre di più.

Conclusione

Concludo questa relazione con un sentito ringraziamento ai membri dell'Ufficio di Presidenza e a tutta la Commissione Scientifica, che hanno co-

minciato il loro lavoro un anno fa, per il clima di fattiva collaborazione e lo spirito innovativo che hanno improntato i nostri lavori. Un grazie particolare va a Marco Abate e a Ludovico Pernazza, come membri del CUN in rappresentanza della nostra comunità. Grazie a tutti coloro che mi hanno fatto proposte e osservazioni, e hanno avanzato critiche costruttive, facendomi così sentire la loro vicinanza. Infine, un grazie speciale all'efficientissima segreteria bolognese per la preziosa collaborazione.

GRAZIE

Il Presidente
CIRO CILIBERTO

Relazione sui rendiconti economico e finanziario per il 2015

L'Ufficio di Presidenza sottopone all'esame dell'Assemblea un bilancio "consolidato", costituito dall'unione del bilancio relativo alla contabilità "istituzionale" e di quello relativo alla contabilità "commerciale", per presentare ai Soci l'andamento complessivo delle finanze dell'Unione.

Il bilancio dell'anno 2015 dell'Unione Matematica presenta una utile 10.889,96 euro.

Prima di passare ad un'analisi dettagliata dei costi e dei ricavi relativi all'anno 2015 è necessaria una analisi preliminare.

L'utile è dovuto principalmente al rimborso da parte del MIUR delle spese per la realizzazione delle olimpiadi relativamente agli anni scolastici 2013/2014 e 2014/2015.

A partire dal 2015 il Ministero ha adottato la prassi dell'evidenza pubblicata mettendo a bando la realizzazione in economia dell'organizzazione delle Olimpiadi di Matematica. Questo tipo di procedura rende un po' aleatoria l'assegnazione all'Unione dell'organizzazione, ma velocizza i pagamenti.

Si ricorda che l'Unione vanta ancora un credito nei confronti del MIUR per la parte non ancora riscossa del rimborso 2011/2012 dell'importo di euro 46.000.

Inoltre è da rilevare che la Banca d'Italia ha rimborsato nel gennaio 2016 le spese relative alla convenzione UMI-MIUR-Banca d'Italia relativamente alle borse per le eccellenze in matematica, pertanto tale entrata sarà rilevata nel prossimo bilancio d'esercizio, mentre i costi sono imputati nell'esercizio 2015.

Non si hanno ancora informazioni ufficiali sulle assegnazioni dei contributi relativi alla tabella triennale 2015-2017 della legge 6/2000.

Passando ad una analisi più dettagliata delle voci di entrata e di uscita maggiormente significative ed effettuando un confronto con il bilancio del 2014 è opportuno sottolineare i vari aspetti del bilancio.

Entrate

Complessivamente nel 2015 le entrate hanno avuto un decremento di 39.977,04 euro rispetto al 2014, dovuto principalmente alla mancata contabilizzazione del contributo della Banca d'Italia.

Da rilevare l'aumento di euro 35.045,58 delle quote sociali dovuto all'effetto Congresso, mentre è calato di euro 7.751,99 il contributo versato dalle scuole che partecipano ai Giochi di Archimede che è passato dai 117.829,90 euro del 2014 ai 110.078,02 euro del 2015. Riguardo a quest'ultimo contributo va osservato che il calo non è dovuto a disaffezione per la manifestazione, ma agli accorpamenti degli Istituti di Istruzione effettuati dal Ministero.

Contributi ministeriali

- 1) contributo di euro 2.878,55 del MIUR per associazioni disciplinari;
- 2) rimborso di 90.000 euro da parte del MIUR per le spese sostenute nel 2013/2014 nell'ambito del progetto Olimpiadi della Matematica;
- 3) rimborso di 86.000 euro da parte del MIUR per le spese sostenute nel 2014/2015 nell'ambito del progetto Olimpiadi della Matematica;
- 4) contributo di 7.270,810 euro del cinque per mille a favore delle istituzioni scientifico-culturali relativo all'anno 2013, da parte della agenzia delle entrate
- 5) acconto di euro 16.000 sul contributo ordinario diffusione scientifica per il progetto di riordino dell'archivio storico dell'Unione
- 6) saldo di euro 1.957,90 del contributo ordinario 2013 diffusione scientifica per il progetto "stage incontri olimpici"
- 7) contributo di euro 6.462 per elevato valore culturale 2013 relativo al Bollettino dell'Unione Matematica Italiana da parte del MBAC

Altre entrate da convenzioni e contributi

- 1) contributi per un totale di euro 6.283,73 erogati da parte della Regione Toscana per l'organizza-

zione del Convegno UMI-CIIM tenutosi a Livorno nel ottobre 2014 e da parte del Comune di Cesenatico per l'organizzazione delle fasi finali delle Olimpiadi di Matematica.

- 2) contributo di euro 6.000 da parte della Banca d'Italia a favore del Congresso dell'Unione tenutosi a Siena nel settembre 2015.

Abbonamenti

Le entrate per gli abbonamenti alla Rivista ammontano a circa 5.550 euro, invariati rispetto al 2014, mentre non figurano entrate per gli abbonamenti al Bollettino, la cui gestione è stata affidata alla casa editrice Springer. In base al contratto stipulato, Springer gestisce stampa, e distribuzione del periodico, incassando le quote di abbonamento e versa all'Unione un contributo annuo di 12.000 per le attività del comitato scientifico gestito dall'UMI.

Ricavi finanziari

Gli interessi sui titoli ammontano a circa 24.000 euro, con un vistoso decremento rispetto allo scorso anno, dovuto al calo generalizzato dei tassi di interesse.

Ricavi commerciali e da prestazioni

Si sono ricavati circa 9.650 euro per la vendita di pubblicazioni edite dall'Unione, con una fluttuazione negativa rispetto all'anno precedente.

Sotto questa voce compaiono circa 4.000 euro per sponsorizzazioni del Congresso UMI.

Inoltre nel bilancio 2015 sono contabilizzate le entrate delle quote di iscrizione al Congresso UMI per un totale di circa 52.000 euro

Costi

Costi del personale e generali

- 1) Le spese relative ai costi del personale ammontano a circa 109.450 euro con un aumento di circa 15.000 rispetto al 2014, dovuto al monte ore straordinari aumentato per dare assistenza all'organizzazione del Congresso UMI.
- 2) I costi generali per il 2015 ammontano a circa 26.000 euro con un forte decremento di circa 15.000 euro rispetto al 2014 dovuto all'assenza delle spese di assistenza e consulenza legale sostenute l'anno precedente.

Costi Commerciali

- 1) Nel 2015 si sono spesi circa 16.000 euro per la redazione e stampa dei volumi
 - "Olimpiadi di Matematica - Le gare 2014-2015";
 - "Schede Olimpiche di Massimo Gobbino" ristampa perché esaurite
 - "Imagine Maths 4" curato da Michele Emmer
 - "Curve algebriche piane e sghembe. Corso del prof. G. Castelnuovo 1922-23" a cura di Ciro Ciliberto e Claudio Fontanari per la collana delle Monografie
 - "Topics in Mathematics, Bologna" a cura di A. Bonfiglioli, R. Fiorese, A. Parmeggiani (Quaderno n. 55)
- 2) in bilancio sono presenti delle commissioni di gestione distribuzione volumi portale Amazon.it per circa 1.000 euro. Questo permette una maggiore visibilità e capillarità di distribuzione delle pubblicazioni dell'Unione. Nel 2015 sono state affidate ad Amazon i volumi di più recente uscita.
- 3) Ammontano a circa 5.600 euro le spese relative alle consulenze amministrative e fiscali.

Bollettino Rivista e Notiziario

- 1) Nel 2015 sono stati stampati cinque fascicoli della Rivista dell'Unione Matematica Italiana - La matematica nella Società e nella Cultura (fascicoli 2 e 3 del 2014, fascicoli 1 e 2 del 2015). Le spese inerenti alla stampa, alla redazione e alla spedizione ammontano a circa 65.000 euro, L'aumento rispetto al 2014 è dovuto al recupero dei numeri arretrati della rivista. Si coglie l'occasione per ringraziare la redazione della Rivista che con il suo puntuale e rigoroso lavoro ha permesso "il recupero" delle uscite.
- 2) Le spese di redazione, stampa e spedizione del Notiziario per il 2015 ammontano a circa 16.700 euro. Da notare che manca la contabilizzazione del numero di novembre-dicembre 2015 in quanto il costo è stato fatturato nel 2016.

Archivio UMI

Grazie alla concessione del contributo da parte del MIUR per il progetto di riordino e valorizzazione dell'archivio storico dell'Unione si è potuto continuare il lavoro iniziato nel 2014.

La spesa in bilancio di euro 17.607,47 è relativa al lavoro dell'archivista e all'acquisto del materiale di condizionamento.

Il lavoro di riordino continua anche per l'anno 2016 e pertanto nel prossimo bilancio saranno contabilizzate ulteriori spese in questa voce.

Commissioni, congressi e convegni, iniziative varie

- 1) Nel 2015 i rimborsi spese per le attività delle commissioni dell'UMI ammontano a circa 15.000 euro, con un aumento di circa 4.000 euro rispetto al 2014. Tale aumento è da imputarsi al rinnovo delle cariche sociali avvenute nel 2015 e al conseguente numero maggiore di riunioni per l'insediamento e la programmazione dei lavori delle commissioni.
- 2) I costi per altre iniziative ammontano a quasi 18.000 euro, le spese non sono confrontabili con l'anno precedente, perché spesso legate ad iniziative non ripetibili, fanno eccezione le iniziative nate nel 2014: la scuola estiva per insegnanti sostenuta dalla CIIM e l'adesione dell'UMI all'ICIAM che sono iniziative riproposte. Mettiamo in evidenza che in questa voce vi è il cofinanziamento UMI per premi assegnati nel 2015: Baldassarri, De Finetti, Enriques, Book Prize, Bartolozzi, de Giorgi, Enriques.
- 3) Nel bilancio 2015 sono presenti le spese sostenute per l'organizzazione del Congresso quadriennale dell'Unione per un importo totale di euro 32.203,96

Olimpiadi della Matematica

Si sono spesi circa 202.900 euro per le Olimpiadi della Matematica 2015, con un aumento di spesa rispetto al 2014 di 15.000 euro.

Come già osservato in passato, non è facile fare raffronti con le spese sostenute l'anno precedente. Va sottolineato che molte spese sono anticipi, poi rimborsati o dal Ministero o dalla Banca di Italia, e quindi, per il nostro bilancio, partite di giro. Le altre spese sono coperte dal contributo versato dalle scuole.

A livello internazionale l'Italia partecipa alle Olimpiadi internazionali della matematica e a manifestazioni europee. I costi per la partecipazione alle manifestazioni internazionali dipendono fortemente dalla sede in cui si svolgono perché a carico di ogni nazione partecipante restano sempre almeno le spese di viaggio.

Per quanto riguarda le Olimpiadi Internazionali, svoltesi nel 2015 in Thailandia, la spesa ammonta a circa 12.000 euro sostanzialmente invariata rispetto al 2014 quando la sede fu il Sud Africa.

L'Amministratore Tesoriere
VERONICA GAVAGNA

Rendiconto finanziario esercizio 2015

ENTRATE			TOTALI
Rimanenza alla chiusura dell'esercizio 2014			
● In ccp n. 15869407	€	34.849	
● In ccp n. 81730160	€	31.071	
● In ccp credito speciale	€	24	
● In c/c BNL	€	218.057	
● In c/c Unicredit Banca	€	151.392	
● Cassa	€	1.154	
● Carte di credito ricaricabili	€	88	
● Clienti Italia	€	51.422	
● Clienti CEE	€	1.395	
● Crediti diversi	€	0	
● Credito IVA	€	1.278	
● Credito verso Erario	€	<u>89</u>	€ 490.818
Creditori diversi al 31/12/2015			€ 12.892
Rimborso titoli al netto delle imposte			€ 0
Contributi			
MIUR			
● Rimborso spese olimpiadi 2013/2014	€	90.000	
● Rimborso spese olimpiadi 2014/2015	€	86.000	
● Saldo contributo ordinario 2013	€	1.958	
● Acconto contributo ordinario archivio storico	€	16.000	
● Altri contributi (ass. disciplinari)	€	<u>2.879</u>	€ 196.836
Contributi Vari			
● Contributo 5 per mille - 2013	€	7.271	
● Contributo convegno UMI-CIIM (Regione Toscana)	€	4.287	
● Contributo organizz. finale nazionale Olimpiadi (Comune Cesenatico)	€	1.997	
● Contributo Congresso UMI (Banca d'Italia)	€	<u>6.000</u>	€ 19.555
MBAC			
● Contributo elevato valore culturale 2013		€ 6.462	€ 222.853
Quote sociali			
Arretrate	€	12.312	
Anno 2015	€	88.956	
Anticipate 2016	€	5.360	
Anticipate 2017-2018	€	<u>470</u>	€ 107.098
Contributo IMU (2015)			€ 674
Quote EMS di soci individuali 2015			€ 3.555
Quote EMS di soci individuali 2016			€ 718
Quote SIMAI 2015 (quota parte)			€ 3.150
Quote SIMAI 2016 (quota parte)			€ 914

ENTRATE	TOTALI
Anticipi:	
Contributi scuole alle gare matematiche 2016	€ 117.155
Acconto rimborso MIUR olimpiadi 2015/2016	€ 30.000
Abbonamenti:	
Abbonamento ridotto Soci al nuovo Bollettino - 2016	€ 169
Abbonamenti commerciali - 2015	
● Rivista	€ 5.267
● Arretrati Bollettino	€ 0
● Arretrati Rivista	€ 288
	€ 5.555
Abbonamenti commerciali - anticipi 2016	
● Rivista	€ 0
	€ 0
Vendita pubblicazioni, videocassette e diritti d'autore	€ 9.641
Altre vendite	€ 825
Interessi attivi	€ 29.058
Ricavi accessori	€ 133
Ricavi da sponsorizzazioni	€ 3.959
Ricavi delle prestazioni	
● Corrispettivi delle prestazioni	€ 12.000
Congresso UMI	
● Quote iscrizione Soci	€ 43.270
● Quote iscrizione	€ 8.431
	€ 51.701
Contributo scuole gare matematiche 2015	€ 150
Totale entrate	€ 1.103.016
	TOTALI

PARTITE DI GIRO

Fondo Premio Renato Caccioppoli

● Rimanenza del fondo alla chiusura dell'esercizio 2014	€ 51.391
● Accredito interessi	€ 859
● Pagamento premio	€ -10.000

Totale € 42.250

Fondo Premio Franco Triccerri

● Rimanenza del fondo alla chiusura dell'esercizio 2014	€ 9.231
● Accredito interessi	€ 151
● Pagamento premio	€ -1.000

Totale € 8.381

USCITE			TOTALI
Bollettino, Rivista e Notiziario:			
<i>Notiziario dell'UMI:</i>			
● Stampa (1-10/2015)	€	8.842	
● Redazione	€	339	
● Spedizione (11-12/2014, 1-10/2015)	€	<u>6.532</u>	€ 15.713
<i>Rivista "La Matematica nella società e nella cultura"</i>			
● Redazione Rivista	€	422	
● Collaboratori Rivista	€	10.526	
● Stampa Rivista (n. 2 e 3/2014 - 1,2/2015)	€	41.672	
● Spedizioni Rivista (n. 2,3/2014 - 1,2/2015)	€	<u>12.571</u>	€ 65.191
<i>Bollettino dell'Unione Matematica Italiana</i>			
● Redazione Bollettino (Uspi)	€	300	€ 300
Costi commerciali:			
● Stampa volumi fuori collana (Le Gare, Schede olimpiche, Imagine Maths4)	€	9.970	
● Stampa quaderni (q. 55)	€	2.489	
● Stampa monografie (Curve algebriche)	€	3.074	
● Spese postali, trasporto e consegna	€	4.650	
● Acquisti vari	€	6.360	
● Acquisti volumi	€	441	
● Diritti d'autore passivi	€	3.510	
● Commissioni gestione logistica Amazon	€	431	
● Commissioni venditore Amazon	€	634	
● IVA su omaggio ai Soci	€	<u>423</u>	€ 31.982
Consulenze amministrativi e fiscali			€ 5.616
Iniziative varie:			
● Iniziative EMS	€	3.600	
● Altre iniziative	€	3.266	
● Scuola estiva UMI-CIIM	€	1.205	
● Attività editoriale istituzionale (stampa Esplosione2)	€	3.172	
● Cofinanziamento UMI ai Premi:			
● Premio Baldassarri	€	700	
● Premio de Finetti	€	1.000	
● Book Prize	€	2.000	
● Premio Bartolozzi	€	1.000	
● Premio de Giorgi	€	1.000	
● Premio Enriques	€	1.000	€ 6.700 € 17.943
Materiale inventariabile			€ 3.035
Olimpiadi della Matematica:			
● Anno 2015	€	198.040	
● Anno 2016 (lavori in corso)	€	<u>5.759</u>	€ 203.799
Convegni e Congressi			
● Convegno UMI-CIIM	€	0	
● Congresso UMI	€	32.204	
● Convegni in collaborazione	€	3.059	
● Convegni e congressi internazionali	€	0	€ 35.263

USCITE**TOTALI****Spese Generali:**

● Missioni e spese di funzionamento:			
● Assemblea	€	252	
● Ufficio di Presidenza	€	3.736	
● Commissione Scientifica	€	8.859	
● Com.digitalizzazione	€	0	
● Altre commissioni	€	0	
● CIIM	€	1.979	€ 14.826
● Stipendi e oneri sociali			€ 103.005
● Compensi e collaborazioni occasionali			€ 1.685
● Oneri previdenziali collaborazioni			€ 2.519
● Postali, trasporti, telefoniche attività istituzionale			€ 2.848
● Cancelleria e stampati			€ 1.405
● Acquisto software			€ 1.941
● Sito web UMI			€ 0
● Spedizione volumi omaggio ai soci			€ 1.355
● Oneri bancari e postali			€ 2.175
● Commissioni carte credito			€ 1.989
● Spese varie			€ 501
● Spese elezioni			€ 732
● Imposte			€ 3.889
● Imposta di bollo			€ 2.962
● Assistenza tecnica			€ 5.427
● Abbonamenti vari			€ 153
● Costi finanziari			€ 40
			€ 147.451

Archivio UMI € 17.607

Pagamenti creditori 2014 € 13.407

EMS- versamento quote soci individuali 2015 € 4.632

SIMAI - versamento quote parte 2015 (girate a SIMAI nel 2016) € 0

IMU - versamento contributi € 0

Acquisto titoli € 149.602

Rimanenza alla chiusura dell'esercizio 2015:

● In ccp n. 15869407	€	25.013	
● In ccp n. 81730160	€	28.264	
● In ccp credito speciale	€	24	
● In c/c BNL	€	114.154	
● In c/c Unicredit Banca	€	160.101	
● Cassa	€	7.217	
● Carte di credito ricaricabili	€	443	
● Clienti Italia	€	52.079	
● Clienti CEE	€	1.395	
● Crediti diversi	€	0	
● Credito IVA	€	2.635	
● Credito verso Erario	€	150	€ 391.473

Totale uscite € **1.103.016**

TOTALI

PARTITE DI GIRO

Fondo Premio Franco Tricceri	€	9.381	
Pagamento premio	€	- 1.000	
Rimanenza fondo alla chiusura esercizio 2015	€	8.381	

Totale € 8.381

Fondo Premio Renato Caccioppoli	€	52.250	
Pagamento premio	€	- 10.000	
Rimanenza fondo alla chiusura esercizio 2015	€	42.250	

Totale € 42.250

Conto economico esercizio 2015

COSTI	PARZIALI	TOTALI
Costi del personale		
● Stipendi	€ 79.661,19	
● Contributi sociali a carico UMI	€ 22.977,84	
● INAIL-lavoro dipendente	€ 366,36	
● Incremento TFR	€ 6.464,94	€ 109.470,33
Costi commerciali		
● Spese postali, trasporto e consegna	€ 4.659,80	
● Acquisti vari	€ 6.360,10	
● Stampa volumi fuori collana (Le Gare 2014/2015, Schede Olimpiche ristampa, Imagine Maths 4)	€ 9.970,46	
● Stampa quaderni (q.55)	€ 2.488,86	
● Stampa monografie (Curve algebriche)	€ 3.074,40	
● Acquisto volumi	€ 441,40	
● Diritti d'autore passivi	€ 3.510,00	
● Commissione gestione logistica Amazon	€ 431,01	
● Commissione venditore Amazon	€ 633,74	
● IVA su omaggio ai Soci	€ 422,61	€ 31.992,38
Consulenze amministrative e fiscali		€ 5.616,00
Costi generali diversi		
● Spese telefoniche e fax	€ 1.113,00	
● Spese postali e di affrancatura attività istituzionale	€ 890,96	
● Spese spedizioni e trasporto attività istituzionale	€ 843,88	
● Spedizioni volumi omaggio ai soci	€ 1.354,79	
● Spese varie	€ 501,43	
● INPS gest coll.coord.continulative	€ 2.472,04	
● INAIL su coll.coord.continulative	€ 47,39	
● Compensi collaboratori occasionali	€ 1.685,00	
● Materiale inventariabile	€ 3.035,44	
● Cancelleria e stampati	€ 1.404,80	
● Oneri carte di credito	€ 1.988,90	
● Acquisto software	€ 1.941,19	
● Consulenze e assistenza tecnica	€ 5.426,56	
● Abbonamenti a giornali e riviste	€ 152,50	
● Oneri conto corrente postale	€ 404,99	
● Oneri Unicredit Banca	€ 435,38	
● Oneri Banca Nazionale del Lavoro	€ 1.334,20	
● Spese elezioni	€ 732,00	€ 25.764,45
Archivio UMI		
● Pulizia straordinaria	€ 329,40	
● Archivistica	€ 15.733,12	
● Materiale condizionamento	€ 1.544,95	€ 17.607,47
Bollettino, Rivista e Notiziario		
<i>Notiziario</i>		
● Stampa (gennaio-ottobre)	€ 8.842,08	
● Redazione	€ 339,00	
● Spedizioni (11-12/2014-1-10/2015)	€ 6.532,14	€ 15.713,22
<i>Rivista "La Matematica nella società e nella cultura"</i>		
● Redazione Rivista	€ 422,00	
● Collaborazioni Rivista UMI	€ 10.526,04	
● Stampa Rivista UMI (n.2,3/2014, 1,2/2015)	€ 41.671,82	
● Spedizioni Rivista UMI (n.2,3/2014, 1,2/2015)	€ 12.571,21	€ 65.191,07
<i>Bollettino dell'Unione Matematica Italiana</i>		
● Redazione Bollettino UMI (Uspi)	€ 300,00	€ 300,00 € 81.204,29
Congressi e Convegni		
<i>Congresso UMI</i>		
● Valori bollati	€ 840,94	
● Materiale congressuale	€ 11.264,99	
● Conferenzieri (viaggi e ospitalità)	€ 2.814,42	
● Spese organizzative varie	€ 2.509,61	
● Servizi di catering	€ 14.774,00	€ 32.203,96
● Convegni in collaborazione (Matematica e Cultura, La storia della matematica in classe)	€ 3.059,00	
● Convegno UMI-CIIM	€ 0,00	€ 35.262,96

COSTI	PARZIALI	TOTALI
Rimborsi spese e altri costi commissioni		
● Ufficio di presidenza	€ 3.735,65	
● Commissione scientifica	€ 8.859,20	
● Assemblea	€ 251,90	
● CIIM	€ 1.978,93	
● Altre commissioni	€ 0,00	€ 14.825,68
Iniziative Varie		
● Iniziative EMS	€ 3.600,00	
● Scuola estiva UMI-CIIM	€ 1.204,60	
● Attività editoriale istituzionale (stampa Esplosione2)	€ 3.172,00	
Cofinanziamento UMI ai Premi:		
● Premio Baldassarri	€ 700,00	
● Premio De Finetti	€ 1.000,00	
● Book Prize	€ 2.000,00	
● Premio Bartolozzi	€ 1.000,00	
● Premio de Giorgi	€ 1.000,00	
● Premio Enriques	€ 1.000,00	€ 6.700,00
● Altre iniziative	€ 3.266,27	€ 17.942,87
Olimpiadi di Matematica 2015: costi sostenuti nel 2014		
● Rimborsi spese	€ 326,75	
● Cancelleria e stampati	€ 470,08	
● Stage locali	€ 199,70	
● Segreteria-assistenza tecnica	€ 3.294,00	
● Spedizioni posta celere	€ 190,93	
● Spese varie organizzazione	€ 423,90	
● Spese, oneri, comm. incasso postali	€ 24,48	€ 4.929,84
Olimpiadi di Matematica 2015: costi sostenuti nel 2015		
● Rimborsi spese e costi viaggi	€ 12.502,38	
● Spese varie organizzazione	€ 7.718,30	
● Segreteria-assistenza tecnica	€ 11.050,84	
● Spedizioni-spese postali	€ 0,00	
● Spedizioni-posta celere	€ 794,01	
● Invito Giochi di Archimede - stampa ed invio	€ 0,00	
● Cancelleria e stampati	€ 2.860,67	
● Premi, libri omaggio Gara Nazionale	€ 7.571,79	
● Giochi di Archimede (libri per premiazioni locali)	€ 610,19	
● Materiale librario commissione	€ 103,26	
● Fase Nazionale (ospitalità)	€ 31.011,11	
● Stage di preparazione preolimpica	€ 10.783,16	
● Olimpiadi internazionali	€ 12.353,97	
● Altre manifestazioni internazionali	€ 11.152,66	
● Assicurazione	€ 3.011,29	
● Gara a squadre-premi	€ 306,34	
● Gara a squadre-spese varie organizzazione	€ 532,90	
● Compensi collaboratori occasionali	€ 7.090,10	
● Stage invernale	€ 8.857,57	
● Stage locali	€ 927,10	
● Stage Pisa	€ 14.330,77	
● Iniziative varie	€ 0,00	
● Stage formazione docenti	€ 17.266,41	
● Convenzione UMI-Banca d'Italia-MIUR	€ 37.205,01	€ 198.039,83
		€ 202.969,67
Lavori in corso: Olimpiadi di Matematica 2016- costi sostenuti nel 2015		
● Segreteria-assistenza tecnica	€ 2.867,00	
● Spese varie organizzative	€ 0,00	
● Rimborsi spese	€ 0,00	
● spedizioni posta celere	€ 0,00	
● Stage locali	€ 120,16	
● Oneri incasso bccp - oneri postali	€ 16,32	
● Cancelleria e stampati	€ 2.755,74	€ 5.759,22
Costi fiscali		
● IRAP	€ 3.889,07	
● Imposta di Bollo	€ 2.961,98	€ 6.851,05
Costi diversi		
● Abbuoni, sconti e arrotondamenti passivi	€ 1,07	
● Altri costi	€ 39,14	€ 40,21
Rimanenze iniziali		
● Rimanenze iniziali magazzino volumi	€ 26.736,05	
● Rimanenze iniziali magazzino Bollettino	€ 731,39	
● Rimanenze iniziali Bollettino (commerciale)	€ 11.263,15	
● Rimanenze iniziali Rivista	€ 5.989,70	€ 44.720,29
Totali costi		€ 600.026,87
utile d'esercizio		€ 10.889,96
Totale a pareggio		€ 610.916,83

CONTO ECONOMICO

ENTRATE

TOTALI

Ricavi finanziari diversi

● Abbuoni, sconti e arrotondamenti attivi		€	144,26	
● Interessi su BTP	€ 13.880,77			
● Interessi su CCT	€ 236,25			
● Interessi su Obbligazioni	<u>€ 10.008,70</u>	€	24.125,72	
● Interessi attivi su ccp		€	<u>74,69</u>	€ 24.344,67

Quote sociali

● Quote sociali anno in corso		€	104.465,00	
● Quote arretrate		€	<u>12.312,00</u>	€ 116.777,00

Abbonamenti Commerciali

● Abbonamento Rivista - anno in corso		€	5.267,00	
● Abbonamento Rivista - arretrati		€	288,00	
● Abbonamento Bollettino - arretrati		€	<u>0,00</u>	€ 5.555,00

Altri ricavi commerciali

● Altre vendite	€	824,74		
● Vendita pubblicazioni	€	9.641,11		
● Ricavi da sponsorizzazioni per Congresso UMI	<u>€ 3.959,02</u>	€	14.424,87	

Ricavi accessori

● Recupero spese di trasporto		€	<u>132,70</u>	€ 14.557,57
-------------------------------	--	---	---------------	-------------

Ricavi delle prestazioni

● Corrispettivi delle prestazioni (Springer)				€ 12.000,00
--	--	--	--	-------------

Congresso UMI

● Quote iscrizioni soci UMI		€	43.510,00	
● Quote iscrizioni		€	<u>8.191,20</u>	€ 51.701,20

Olimpiadi di Matematica 2015

● Contributi scuole				€ 110.078,02
---------------------	--	--	--	--------------

CONTO ECONOMICO

ENTRATE

TOTALI

Lavori in corso: Olimpiadi di Matematica 2016: costi sostenuti nel 2015

● Segreteria-assistenza tecnica	€	2.867,00		
● Spese varie organizzative	€	0,00		
● Rimborsi spese	€	0,00		
● Spedizioni posta celere	€	0,00		
● Stage locali	€	120,16		
● Oneri incasso bccp - oneri postali	€	16,32		
● Cancelleria e stampati	€	<u>2.755,74</u>	€	5.759,22

Contributi

MIUR

● Rimborso spese olimpiadi 2013/2014	€	90.000,00		
● Rimborso spese olimpiadi 2014/2015	€	86.000,00		
● Saldo contributo ordinario 2013	€	1.957,90		
● Acconto contributo ordinario per archivio storico	€	16.000,00		
● Altri contributi (ass. disciplinari)	€	<u>2.878,55</u>	€	196.836,45

Contributi Vari

● Contributo convegno UMI- CIIM (Regione Toscana)	€	4.286,73		
● Contributo organizzazione finale nazionale olimpiadi (Comune Cesenatico)	€	1.997,00		
● Contributo 5 per mille - anno 2013	€	<u>7.270,81</u>	€	13.554,54

MBAC

● Contributo elevato valore culturale 2013	€	6.462,00		
--	---	----------	--	--

Banca d'Italia

● Contributo per Congresso UMI	€	6.000,00		
● Contributo convenzione UMI-Banca d'Italia-MIUR	€	0,00	€	<u>6.000,00</u> € 222.852,99

Rimanenze finali

● Rimanenze finali magazzino volumi	€	30.199,63		
● Rimanenze finali magazzino Bollettino	€	731,39		
● Rimanenze finali magazzino Bollettino (commerciale)	€	8.337,39		
● Rimanenze finali magazzino Rivista	€	<u>8.022,75</u>	€	47.291,16

Totale entrate

€ 610.916,83

Relazione dei revisori dei conti relativa all'anno 2015

Incaricato dalla Presidenza dell'Unione Matematica Italiana, il Tesoriere dell'Unione ha presentato e illustrato all'Assemblea annuale la relazione relativa al bilancio consolidato al 31 dicembre 2015, formato, come previsto da norme di legge, dalla contabilità "istituzionale" e da quella "commerciale". Pertanto i soci della nostra associazione hanno tutte le informazioni per esaminare e giudicare la situazione finanziaria e patrimoniale dell'Unione.

Il conto economico dell'esercizio 2015 presenta i seguenti risultati:

Entrate: Euro 610.916,83

Uscite: Euro 600.016,87

L'esercizio si chiude, perciò, con un utile di € 10.899,96, a fronte di un utile di € 102.733,83 relativo al 2014. A questo riguardo sono necessarie alcune considerazioni. Come già segnalato l'anno passato, l'utile elevato conseguito nel 2014 era dovuto a un'entrata straordinaria e irripetibile, mentre il conto economico "ordinario" vedeva una perdita contenuta. Anche quest'anno si può riscontrare un aumento straordinario delle entrate dovuto al versamento da parte del MIUR di due annualità del contributo per le Olimpiadi. Senza di questo vi sarebbe stata una perdita anche nel 2015, generata anche dal fatto che il contributo di k€ 37 della Banca d'Italia per il 2015 è stato incassato nel 2016 e che la prima annualità del contributo del MIUR per l'inserimento nella Tabella 2015-2017 per la divulgazione scientifica non è stata ancora corrisposta.

L'insieme di queste considerazioni mostra una situazione sostanzialmente equilibrata, supportata anche dalla buona consistenza patrimoniale, aumentata a € 1.681.993,92.

Entrate

Le entrate dell'esercizio 2015, pari a k€ 611, sono inferiori a quelle dell'anno precedente per k€ 35, con una diminuzione del 5,3%, in gran parte dovuta all'entrata straordinaria del 2014.

Rispetto al precedente esercizio, le variazioni in diminuzione superiori al 5% sono:

- i ricavi finanziari diversi, essenzialmente gli interessi sui titoli, per k€ 11, pari al 30,7%;
- gli abbonamenti commerciali, per k€ 0,5, pari all'8,5%;
- gli altri ricavi commerciali, per k€ 3,6, pari al 19,8%;
- i ricavi delle prestazioni, per k€ 36, pari al 75%, a causa della cessazione della Convenzione INVALSI;
- le quote adesione scuole alle Olimpiadi, per k€ 8, pari al 6,6%;
- i contributi, per k€ 65, pari al 22,5%, le cui differenze principali sono state già motivate.

Gli aumenti superiori al 5% rispetto al 2014 sono:

- le quote sociali, per k€ 35, pari al 42,9%, aumento dovuto in buona parte all'effetto del Congresso di Siena;
- le quote di iscrizione al Congresso, non presenti nell'anno precedente, per k€ 52, sostanzialmente compensate dalle spese;
- le rimanenze finali, per k€ 2,6, pari al 5,7%.

Costi

Nel bilancio consolidato del 2015 figurano costi per k€ 600, con un aumento di k€ 58, pari al 10,6%.

Presentano incrementi superiori al 5%:

- costi del personale, per k€ 15, pari al 16,2%, dovuti agli straordinari effettuati per lo svolgimento del Congresso;
- costi commerciali, per k€ 23, pari al 273%, per l'elevato numero di nuove pubblicazioni uscite;
- Bollettino, Rivista e Notiziario, per k€ 4, pari al 5,3%, dovuto al maggior numero di uscite della rivista;
- congressi e convegni, per k€ 20, pari al 132%, dovuto essenzialmente al Congresso di Siena;

- rimborsi spese, per k€ 3,6, pari al 32,6%, derivanti dalle necessità organizzative degli Organi dell'Unione appena rinnovati;
- iniziative varie, per k€ 6, pari al 52,9%, dovuti principalmente al cofinanziamento di diversi premi dell'Unione;
- spese per le Olimpiadi, per k€ 15, pari al 7,8%. Le diminuzioni superiori al 5% sono:
- costi generali diversi, per k€ 15, pari al 36,3%, dovuto al venir meno delle spese legali; si segnala invece un aumento quasi generalizzato delle altre voci, percentualmente significativo, ma per importi limitati;
- costi fiscali, per k€ 0,8, pari al 10,3%;
- rimanenze iniziali, per k€ 6, pari al 12,2%.

In merito alla voce Archivio UMI segnaliamo che il contributo di k€ 16 è stato quasi interamente speso

e quindi costituisce sostanzialmente una partita di giro, comunque di notevole interesse per l'Unione.

Esaminando la documentazione contabile, abbiamo riscontrato totale corrispondenza fra il rendiconto finanziario, economico e patrimoniale 2015 e l'effettiva situazione finanziaria e patrimoniale dell'UMI.

Pertanto, nella nostra veste di Revisori dei Conti, proponiamo all'Assemblea dei Soci l'approvazione dei bilanci relativi all'anno 2015, esprimendo pieno apprezzamento per l'attività svolta dall'Ufficio di Presidenza con particolare impegno e dedizione; esprimiamo inoltre un sincero ringraziamento alle Segretarie per l'efficienza e la cortese disponibilità sempre dimostrata.

CLAUDIO CITRINI
ENRICO OBRECHT

Relazione del Tesoriere sul bilancio preventivo 2016

Entrate

Fra le entrate sono stati previsti 95.000 euro da quote dei Soci, una stima molto prudente che tiene conto dell'effetto del "dopo congresso".

Sono stati indicati solo per memoria:

- il contributo del MIUR per le associazioni disciplinari e la diffusione scientifica di cui non si ha nessuna notizia ufficiale,
- il contributo ordinario del Ministero per i Beni e le Attività Culturali.

Le entrate derivanti dalle pubblicazioni periodiche sono stimate in 18.000 euro: 12.000 euro versati da Springer come contributo per le attività redazionali legate alla pubblicazione del Bollettino, 6.000 euro dagli abbonamenti alla Rivista.

Le entrate derivanti dalla vendita di pubblicazioni non periodiche e diritti d'autore sono stimate in via prudente in 11.000 euro, la riscossione degli interessi attivi in 25.000 euro, stima che tiene conto del calo dei tassi d'interesse, mentre sono previsti 110.000 euro quale contributo delle scuole al progetto Olimpiadi della Matematica.

Uscite

Sono previsti costi di 100.000 euro per stipendi e contributi, stima in linea con gli effettivi costi sostenuti negli ultimi anni.

Per quanto riguarda le attività editoriali, sono previsti:

- circa 40.000 euro per la pubblicazione e distribuzione del ultimo fascicolo della Rivista "La Matematica nella Società e nella Cultura" e i tre fascicoli della Rivista "Matematica, Cultura e Società"
- euro 2.100 euro per la pubblicazione e distribuzione del Notiziario dell'UMI dell'ultimo fascicolo dell'annata 2015. Ricordiamo che a partire dall'anno 2016 il Notiziario avrà solo la forma

elettronica e sarà affiancato da una Newsletter quindicinale.

- una spesa complessiva di circa 15.000 euro per le altre attività editoriali.

Sono previsti 14.000 euro per rimborsi viaggi e diarie dell'Ufficio di Presidenza, della Commissione Scientifica e delle altre commissioni, mentre per i costi generali diversi si prevede una spesa di 25.900 euro.

Le spese inerenti alla realizzazione del Progetto Olimpiadi della Matematica ammontano a 144.500 euro.

Le spese elencate sotto la voce "Altre iniziative" ammontano a 53.400 euro.

Come si può notare alcune voci del bilancio preventivo sono valorizzate con un "p.m." (per memoria) per indicare che il loro concretarsi è subordinato all'effettivo reperimento di risorse.

L'Amministratore Tesoriere
VERONICA GAVAGNA

Preventivo esercizio 2016

USCITE

Costi del personale			
Stipendi+contributi	€	94.000,00	
Incremento TFR personale dipendente	€	6.000,00	€ 100.000,00
Costi commerciali			
Quaderni ed altre attività editoriali (Emmer, Letta, Grimaldi,Talenti)	€	15.000,00	
Commissioni distribuzione pubblicazioni UMI	€	1.000,00	
Spese postali e altri oneri commerciali	€	3.500,00	
Diritti d'autore	€	3.000,00	€ 22.500,00
Consulenze fiscali			€ 6.000,00
Costi generali diversi			
Acquisti dal magazzino Springer-Convergenze	€	1.300,00	
Nuove Convergenze	€	1.900,00	
Sito web+DB UMI (manutenzione)	€	1.000,00	
Contributo Paesi in Via di Sviluppo Convegno Int.le IMU	€	1.000,00	
Materiale inventariabile	€	3.000,00	
Cancelleria, stampati, fotocopie	€	1.500,00	
Postali, trasporti, telefoniche	€	2.000,00	
Spedizione omaggi ai soci	€	1.500,00	
Costi pluriennali e assistenza tecnica, fatturazione elettronica	€	6.000,00	
Oneri bancari, postali e bollo	€	2.000,00	
Varie e abbuoni	€	500,00	
Abbonamenti a giornali e riviste	€	200,00	
Compensi occasionali	€	1.000,00	
Collaborazioni (oneri INPS, INAIL)	€	500,00	€ 23.400,00
Bollettino, Notiziario e Rivista			
<i>Notiziario</i>			
- Stampa (11-12/2015)	€	1.500,00	
- Redazione	€	0,00	
- Spedizioni (11-12/2015)	€	600,00	€ 2.100,00
<i>Rivista "La Matematica nella società e nella cultura"</i>			
- Redazione Rivista	€	1.000,00	
- Collaborazioni Rivista UMI	€	0,00	
- Stampa Rivista UMI (4 fascicoli: 3/2015 - 1,2,3/2016)	€	25.000,00	
- Spedizioni Rivista UMI	€	9.000,00	€ 35.000,00
<i>Bollettino dell'Unione Matematica Italiana</i>			
- Spedizioni cambi Bollettino			€ 3.000,00 € 40.100,00
Premi e ricorrenze			
Cofinanziamento dei premi	€	1.000,00	
Premiazioni di manifestazioni locali per studenti	€	1.200,00	
Convegni in occasione di anniversari e/o ricorrenze	p.m.	€ 0,00	€ 2.200,00
Rimborsi spese e costi commissioni			
Ufficio di Presidenza	€	4.000,00	
Commissione Scientifica	€	5.000,00	
Assemblea	€	500,00	
CIIM	€	2.000,00	
Altre Commissioni	€	500,00	€ 12.000,00
Altre iniziative			
Convegno UMI-CIIM	€	12.000,00	
Contributo mostra Giusti	p.m.	€ 0,00	
Quota EMS 2016	€	3.600,00	
Quota ICIAM 2016	€	300,00	
Rappresentanza italiana presso organismi internazionali	€	8.000,00	
Progetto digitalizzazione	€	10.000,00	
Progetto archivio UMI	€	8.000,00	
Sito MADDMATHS	€	5.000,00	
Scuola estiva CIIM	€	1.500,00	
Incontri Olimpici 2016 - stage formazione docenti	€	14.000,00	€ 62.400,00
Olimpiadi			
Giochi di Archimede:			
- cancelleria, stampati, spedizioni, materiale per gare locali e provinciali	€	5.000,00	
Materiale librario premiazioni gare locali e provinciali	p.m.	€ 0,00	
Gara Nazionale Olimpiadi di Matematica:			
- Ospitalità studenti, docenti e rappresentative straniere	€	35.000,00	
- Premi e materiale librario e cancelleria	€	7.000,00	€ 42.000,00
Spese varie organizzative e iniziative varie	€	5.000,00	
Gara a squadre	€	2.000,00	
Compensi collaboratori occasionali	p.m.	€ 0,00	
Rimborsi spese commissione nazionale e RD	€	12.000,00	
Materiale librario e/o inventariabile	p.m.	€ 0,00	
Olimpiadi Internazionali di Matematica	€	15.000,00	
Gare di Matematica internazionali (Giochi dei Balcani, EGMO, RMM)	€	10.000,00	
Stage di preparazione e manifestazioni locali per studenti	€	35.000,00	
Sito web e segreteria Olimpiadi	€	13.500,00	
Assicurazione manifestazioni	€	5.000,00	€ 144.500,00
Costi fiscali			
Imposte e tasse			€ 5.000,00
Altri costi			
Acquisto titoli a patrimonio	p.m.		€ 0,00
Totale costi			€ 418.100,00

ENTRATE

Ricavi finanziari diversi			
Interessi Attivi		€	25.000,00
Quote sociali			
Quote sociali (anno in corso e arretrate)		€	95.000,00
Pubblicazioni periodiche			
Bollettino UMI (contributo Springer)		€	12.000,00
Abbonamenti a "Matematica, Società e Cultura"		€	6.000,00
		€	18.000,00
Altri ricavi commerciali			
Vendita pubblicazioni e diritti d'autore		€	11.000,00
Sponsorizzazioni al progetto Olimpiadi della Matematica	p.m.	€	0,00
		€	11.000,00
Olimpiadi			
Contributo scuole gare matematiche		€	110.000,00
Contributi			
<i>MBAC</i>			
Ministero per i Beni e le Attività Culturali:			
– Contributo ordinario	p.m.	€	0,00
<i>MIUR:</i>			
Iniziative cultura scientifica			
Iniziative cultura scientifica progetto archivio (saldo)	p.m.	€	4.000,00
Contributo 5 per mille 2014	p.m.	€	0,00
Inserimento nella tabella triennale legge 6/2000	p.m.	€	0,00
Contributo associazioni disciplinari	p.m.	€	0,00
Rimborso spese Olimpiadi della Matematica 2016		€	100.000,00
<i>Vari</i>			
– Altri contributi (Convenzione Comune Cesenatico)		€	12.000,00
Totale entrate		€	375.000,00
<i>Perdita preventivata</i>		€	43.100,00
<i>Totale a pareggio</i>		€	418.100,00